

Projektbeschreibung

Das chinesische Verkehrsministerium plant die Errichtung einer schienengebundenen Hochgeschwindigkeitsverbindung zwischen Wuhan und Guangzhou. Die Strecke wird als Feste Fahrbahn mit einer Entwurfsgeschwindigkeit von 350 km/h ausgeführt. Die Gesamtstreckenlänge beträgt ca. 1000 km.

Südlich von Wuhan wird zunächst eine ca. 10 km lange Teststrecke hergestellt. Die Planungen (Linienführung, Erdbau und Brückenbau) wurden durch das "Fourth Survey and Design Institute of China Railway (FSDI)" ausgeführt. Mit der Realisierung der Festen Fahrbahn wurde die Heitkamp Rail GmbH beauftragt.



Projektdaten

Auftraggeber: Heitkamp Rail GmbH

Zeitangaben: 2001 - 2005 Planung

2005 - 2009 Ausführung



Unsere Leistungen

- Prüfung der chinesischen Baugrundgutachten
- Prüfung der chinesischen Erdbauplanungen
- Eignungsuntersuchungen lokaler Böden
- Durchführung vergleichender Standsicherheits- und Setzungsberechnungen

Ansprechpartner

Herr Dr.-Ing. Gert Müller

Herr Dipl.-Ing. Christian Koepke